

HUBUNGAN BERAT LAHIR BAYI DENGAN TUMBUH KEMBANG BALITA USIA 4-5 TAHUN DI PAUD LILY KERISAN BANYUREJO TEMPEL YOGYAKARTA TAHUN 2012

INTISARI

Titi Mundari,¹ Diah Wulandari M.Keb,² Dewi Zolekhah S.SiT¹

Latar Belakang: Pertumbuhan dan perkembangan di Indonesia mengalami beberapa hambatan yang dipengaruhi oleh dua faktor yaitu faktor genetik dan faktor lingkungan (mencakup prenatal, post-natal). Kedua faktor tersebut yang paling berpengaruh terhadap tumbuh kembang anak karena dapat menyebabkan kematian anak sebelum mencapai usia balita, apabila kedua faktor tersebut tidak memadai. Mengingat masih kurangnya cakupan pelayanan pada anak balita di Yogyakarta masih rendah 71,45% target yang diinginkan yaitu 90,0%. Berdasarkan target dari MDGS AKI harus diturunkan sampai 102 per 100.000 kelahiran hidup dan Angka Kematian Bayi (AKB) menjadi 23/ 1.000 KH pada tahun 2015, perlu upaya tindakan yang lebih cepat dan kerja keras karena kondisi saat ini, AKI 307 per 100.000 KH dan AKB 34 per 1.000 KH.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan berat lahir bayi dengan tumbuh kembang balita usia 4-5 tahun di PAUD Lily Padukuhan Kerisan Banyurejo Tempel Sleman Yogyakarta tahun 2012.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain penelitian survei *analitik (analytical survey)* dengan pendekatan waktu *cross sectional*. Populasi adalah keseluruhan subyek penelitian, pengambilan sampel menggunakan *total sampling* yaitu 17 responden dan *analisis* menggunakan *analisis spearman rho*. Pengambilan data menggunakan data primer yang diambil dari uji tes DDST dan grafik BB pada KMS. Sampel pada penelitian ini balita usia 4-5 tahun di PAUD Lily Padukuhan Kerisan Banyurejo Tempel Sleman Yogyakarta.

Hasil: Hasil analisis pertumbuhan dari rumus *spearman rho*, $r_{hitung} \geq r_{tabel}$ dan $(p\text{-value}) \leq$ taraf signifikansi (α) 5% atau (0,05) dengan sampel 17. Diperoleh $r_{tabel} = 0,475$ $r_{hitung} = 0,469$ koefisien kontingensi 0,444 dan nilai $p = 0,029$. Perkembangan $r_{hitung} = 0,570$ dan nilai $p = 0,008$ koefisien kontingensi 0,548

Kesimpulan: Ada hubungan yang signifikan antara hubungan berat lahir bayi dengan tumbuh kembang balita usia 4-5 tahun di PAUD Lily Kerisan Banyurejo Tempel Sleman Yogyakarta tahun 2012.

Kata Kunci: BBL, tumbuh kembang.

¹Mahasiswa STIKES A.Yani Yogyakarta

²Pembimbing Tenaga Pendidik Universitas Gajah Mada Yogyakarta

³Dosen I STIKES A. Yani Yogyakarta

**THE RELATIONSHIP OF INFANT HEAVY BIRTH WITH CHILDREN
UNDER FIVE GROWTH AGES 4-5 YEARS IN PAUD LILY KERISAN
BANYUREJO TEMPEL YOGYAKARTA YEAR 2012**

ABSTRACT

Titi Mundari,¹ Diah Wulandari M.Keb,² Dewi Zolekhah S.SiT³

Background: Growth and development in Indonesia has some of the barriers that was influenced by two factors: genetic factors and environmental factors (including prenatal, post-natal). The two factors that most affect the growth and development of children due to causing the death of a child before reaching the age of five, when both factors are inadequate. Given the lack of coverage of children under five in Yogyakarta is still low 71.45% of the disposed to target is 90.0%. Based on the targets of MDG AKI(maternal mortality) to be reduced up to 102 per 100,000 live births and the infant mortality rate (IMR) to 23/1000 KH in 2015, the need for faster action efforts and hard work because of the current state, the AKI 307 per 100,000 KH and IMR 34 per 1,000 KH.

Objective: This study aimed to determine the relationship of infant heavy birth with children under five growth ages 4-5 years in PAUD Lily Kerisan Banyurejo Tempel Yogyakarta Year 2012.

Methods: This study using a *analytical survey* design with a *cross-sectional* approach. The population was the entire subject of research, the sampel decision using *the total sampling* of 17 responde and analysis using *Spearman rho analysis*. The data retrieval using primary data taken from DDST test and chart on the BB of KMS. The sample in this study was children aged 4-5 years in PAUD(early childhood education) Lily PadukuhanKerisan Banyurejo Tempel Sleman Yogyakarta.

Results: The results of the analysis of the growth of *spearman rho* formula, $r_{\text{count}} \geq r_{\text{tabel}}$ and $(P_{\text{value}}) \leq \text{significance level } (\alpha) 5\% \text{ or } (0.05)$ with a sample of 17. Retrieved $r_{\text{table}} = 0.475$ $r_{\text{count}} = 0.469$ kefisien contingency 0.444 and value of $p = 0.029$. Growth $r_{\text{count}} = 0.570$ and value of $p = 0.008$ 0.548 kefisien contingency

Conclusion: There is a significant relationship between infant heavy birth with children under five growth ages 4-5 years in PAUD (early childhood education) Lily Kerisan Banyurejo Tempel Yogyakarta Year 2012.

Keywords: BBL, growth and development.

¹The Student of STIKES A. Yani Yogyakarta

²Teaching Staff of Gadjah Manada University Yogyakarta

³Teaching Staff of STIKES A. Yani Yogyakarta